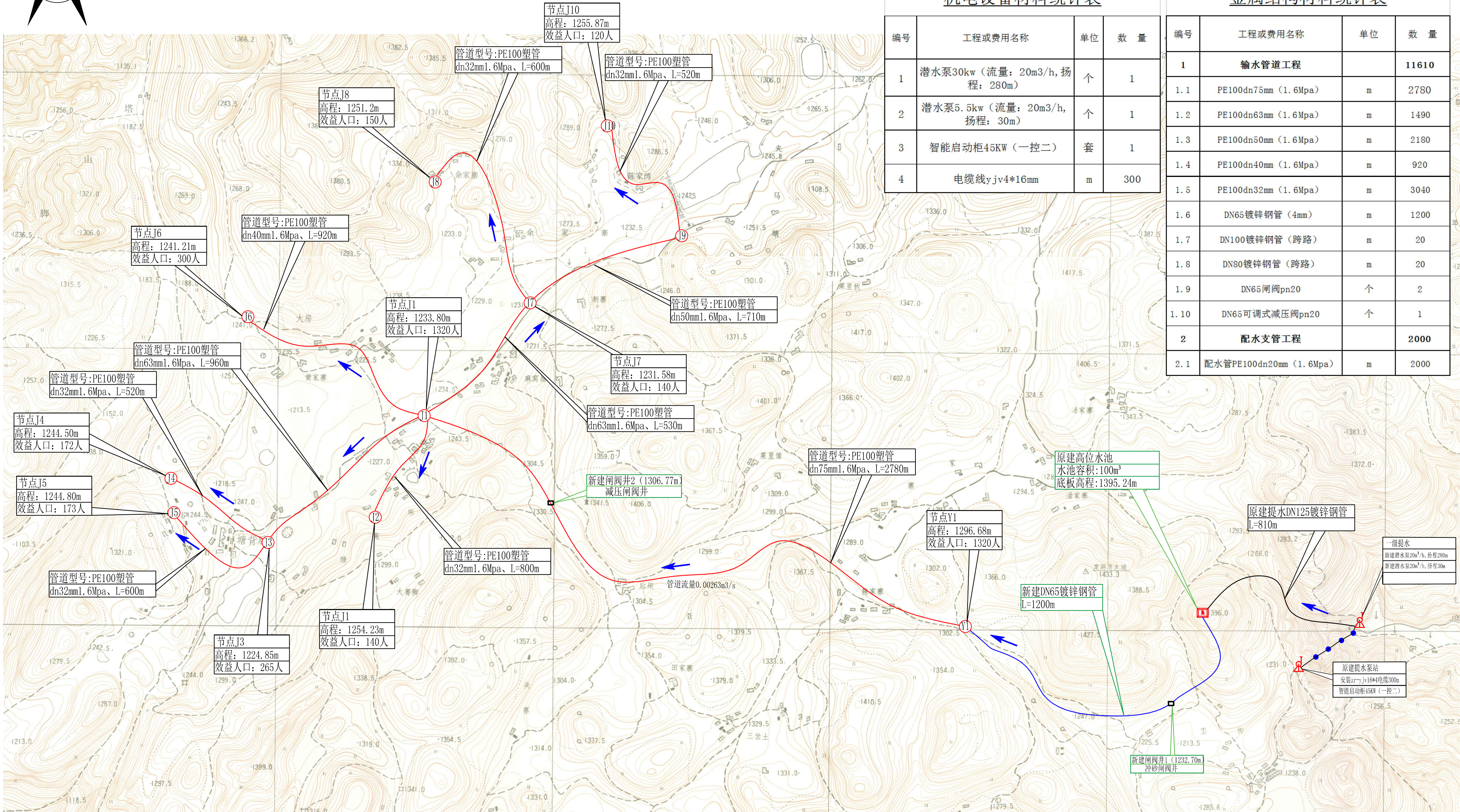


黔西市锦星镇庆民村龙洞湾维修养护总体平面布置图1:10000



机电设备材料统计表			
编号	工程或费用名称	单位	数 量
1	潜水泵30kw (流量: 20m ³ /h, 扬程: 280m)	个	1
2	潜水泵5.5kw (流量: 20m ³ /h, 扬程: 30m)	个	1
3	智能启动柜45KW (一控二)	套	1
4	电缆线yJV4*16mm	m	300

金属结构材料统计表			
编号	工程或费用名称	单位	数 量
1	输水管道工程		11610
1.1	PE100dn75mm (1.6Mpa)	m	2780
1.2	PE100dn63mm (1.6Mpa)	m	1490
1.3	PE100dn50mm (1.6Mpa)	m	2180
1.4	PE100dn40mm (1.6Mpa)	m	920
1.5	PE100dn32mm (1.6Mpa)	m	3040
1.6	DN65镀锌钢管 (4mm)	m	1200
1.7	DN100镀锌钢管 (跨路)	m	20
1.8	DN80镀锌钢管 (跨路)	m	20
1.9	DN65闸阀pn20	个	2
1.10	DN65可调式减压阀pn20	个	1
2	配水支管工程		2000
2.1	配水管PE100dn20mm (1.6Mpa)	m	2000

图 例

闸阀井数量统计表 (锦星镇庆民村)				
序号	闸井编号	高程 (m)	金结安装	备注
1	井1	1232.70	DN63 (pn20) 闸阀1个, DN50 (pn20) 闸阀1个	冲砂闸阀井
2	井2	1306.77	DN65 (pn20) 可调式减压阀1个, DN50 (pn20) 闸阀1个	减压闸阀井

	新建管道(钢管)		新建管道(PE管)
	原建管道		提水泵站
	新建闸阀井		供水水流方向
	水池		公路
	搭接节点		

说明:

- 图中尺寸高程, 桩号以m记;
- 效益区安装输水管道11610m, 还需安装2000m配水支管PE100dn20mm (1.6Mpa);
- 输水主管及配水管道涉及院坝及水泥路破除恢复300m, 配水支管涉及路面破除及恢复50m;
- 输水管道C20砼护管200m, 配水支管砼护管100m;
- 输水管道灌木林清除按100m(宽度2m)计取;
- 未尽事宜, 参照水利规范执行。

CS ED 中科智绘设计集团有限公司

核定	肖 婷	2025年黔西市维修 养护工程	实施	阶 段
审查	邱 玥		水工	部 分
校核	邱 玥		总体布置图	
设计	陈 兵			
证书编号	A251032364	图号	QXJX-水工-01	日期 2025.01

红旗三组（新建水池）总体平面布置图 1:10000

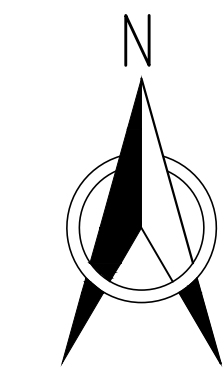
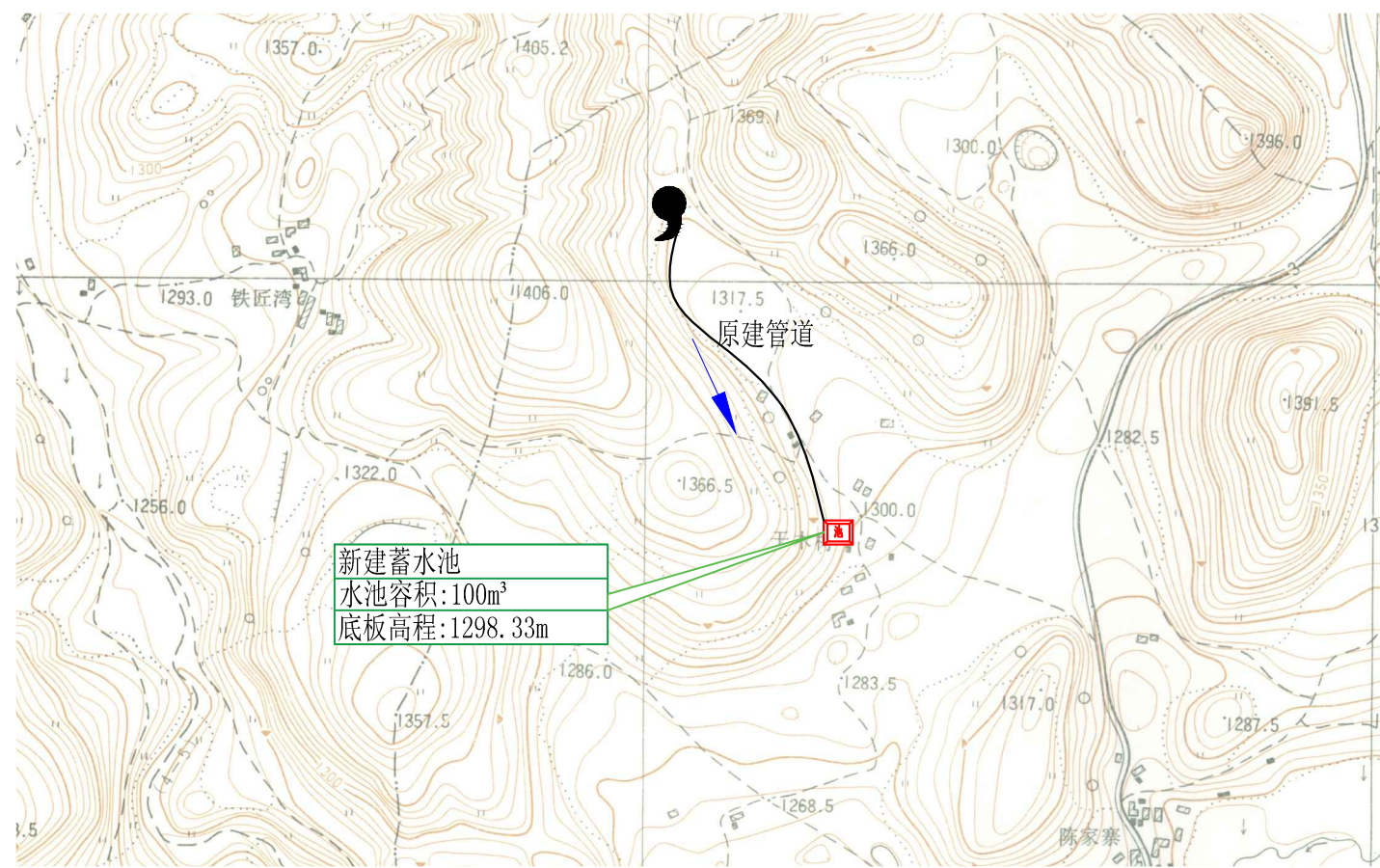
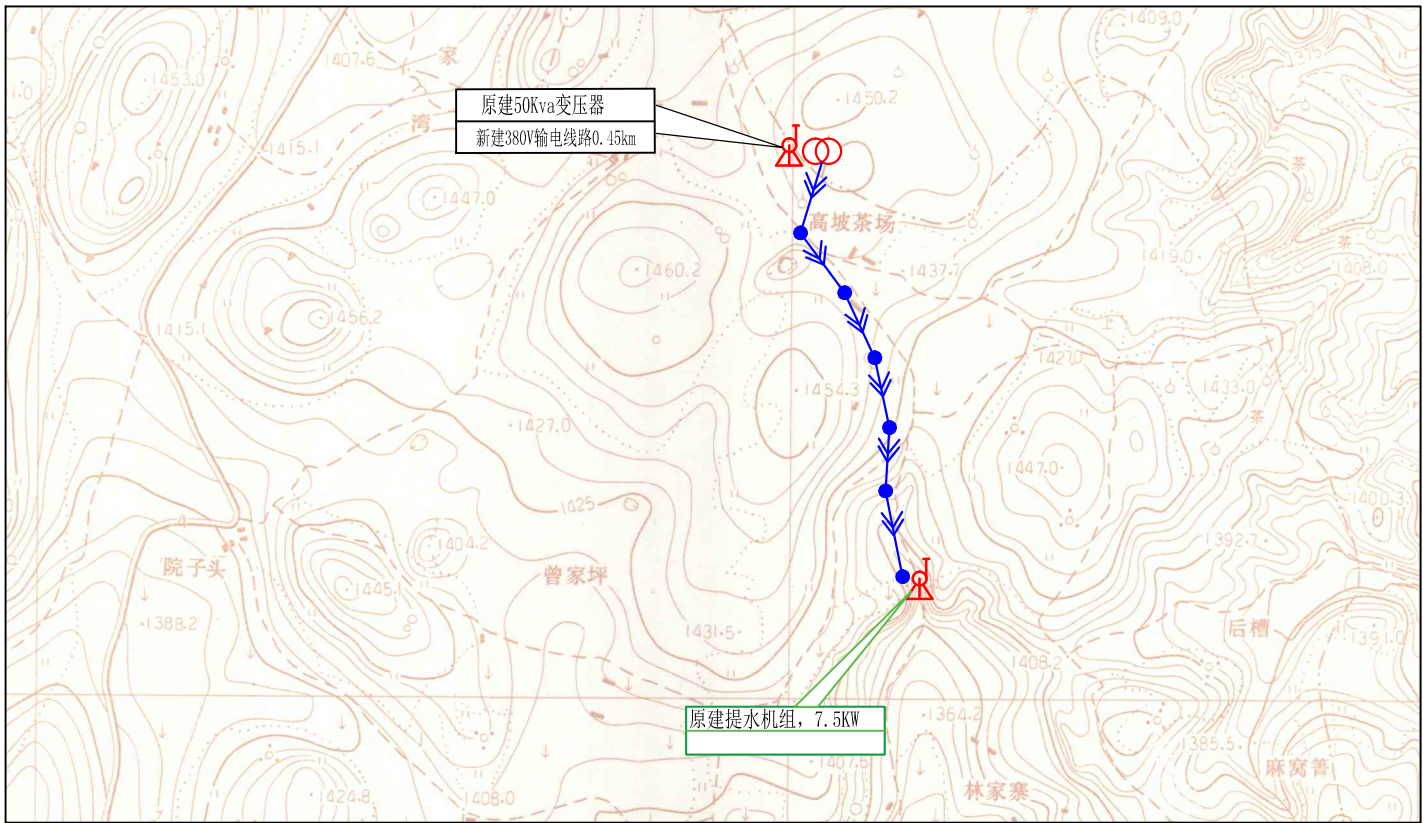


图 例

	新建输电线路		新建管道
	变压器		原建管道
	水池		提水泵站
	搭接节点		供水水流方向
			公路

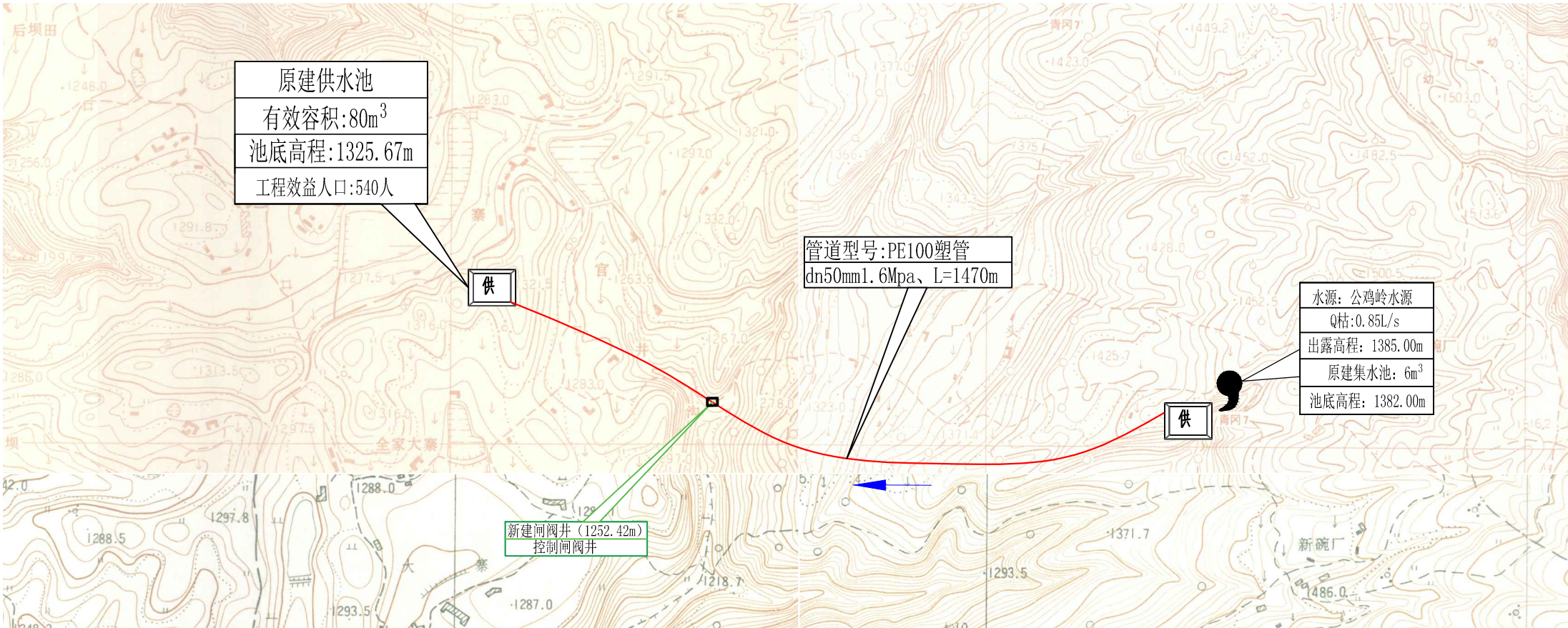
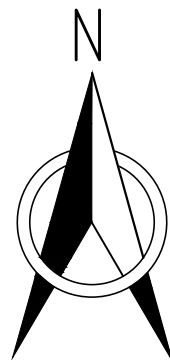
林泉增坪村高坡机井（输电线路更换）总体平面布置图1:10000



CS ED 中科智绘设计集团有限公司

核定	肖 婷		2025年黔西市维修	实施	阶 段
审查	邱 玥		养护工程	水工	部 分
校核	邱 玥		总体布置图		
设计	陈 兵				
证书编号	A251032364	图号	QXJX-水工-02	日期	2025. 01

黔西市锦星镇洪湖村维修养护总体平面布置图1:10000



闸阀井数量统计表（锦星镇洪湖村）

序号	阀井编号	高程（m）	金结安装	备注
1	井1	1252.42	DN50（pn20）闸阀2个	冲砂闸阀井

图 例

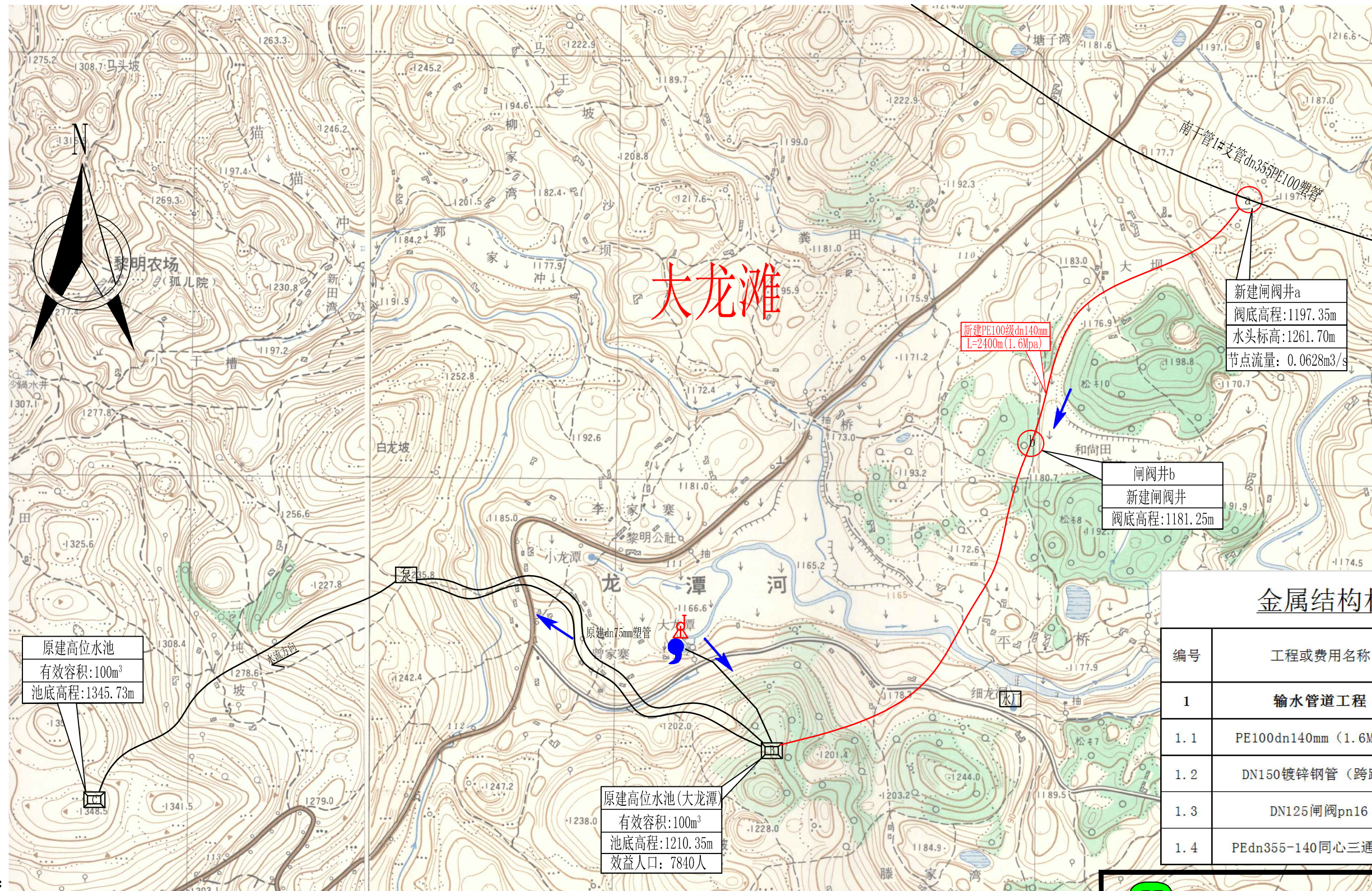
	原建管道		新建管道(PE管)
	新建闸阀井		提水泵站
	水池		供水水流方向
	搭接节点		公路



中科智绘设计集团有限公司

核定	肖 婷		2025年黔西市维修 养护工程	实施	阶 段
审查	邱 玥			水工	部 分
校核	邱 玥		总体布置图		
设计	陈 兵				
证书编号	A251032364		图号	QXJX-水工-03	日期 2025. 01









黔西市文峰街道双星社区维修养护总体平面布置图1:10000



说明:

- 1、图中尺寸高程，桩号以m记；
2、效益区安装输水管道2400m，输水主管涉及院坝及水泥路破除恢复50m，输水管道C20砼护管100m；
3、未尽事宜，参照水利规范执行。
- 图 例

图 例

	原建管道		新建管道
	新建闸阀井		提水泵站
	水池		供水水流方向
	搭接节点		公路

闸阀井数量统计表（文峰街道双星社区）




序号	井编号	高程 (m)	金结安装	备注
1	井a	1197.35	DN125闸阀 (pn16) 1个, PEdn355-140同心三通 (pn16) 1个	搭接点闸阀井
2	井b	1181.25	DN125闸阀 (pn16) 1个	检修闸阀井

金属结构材料统计表

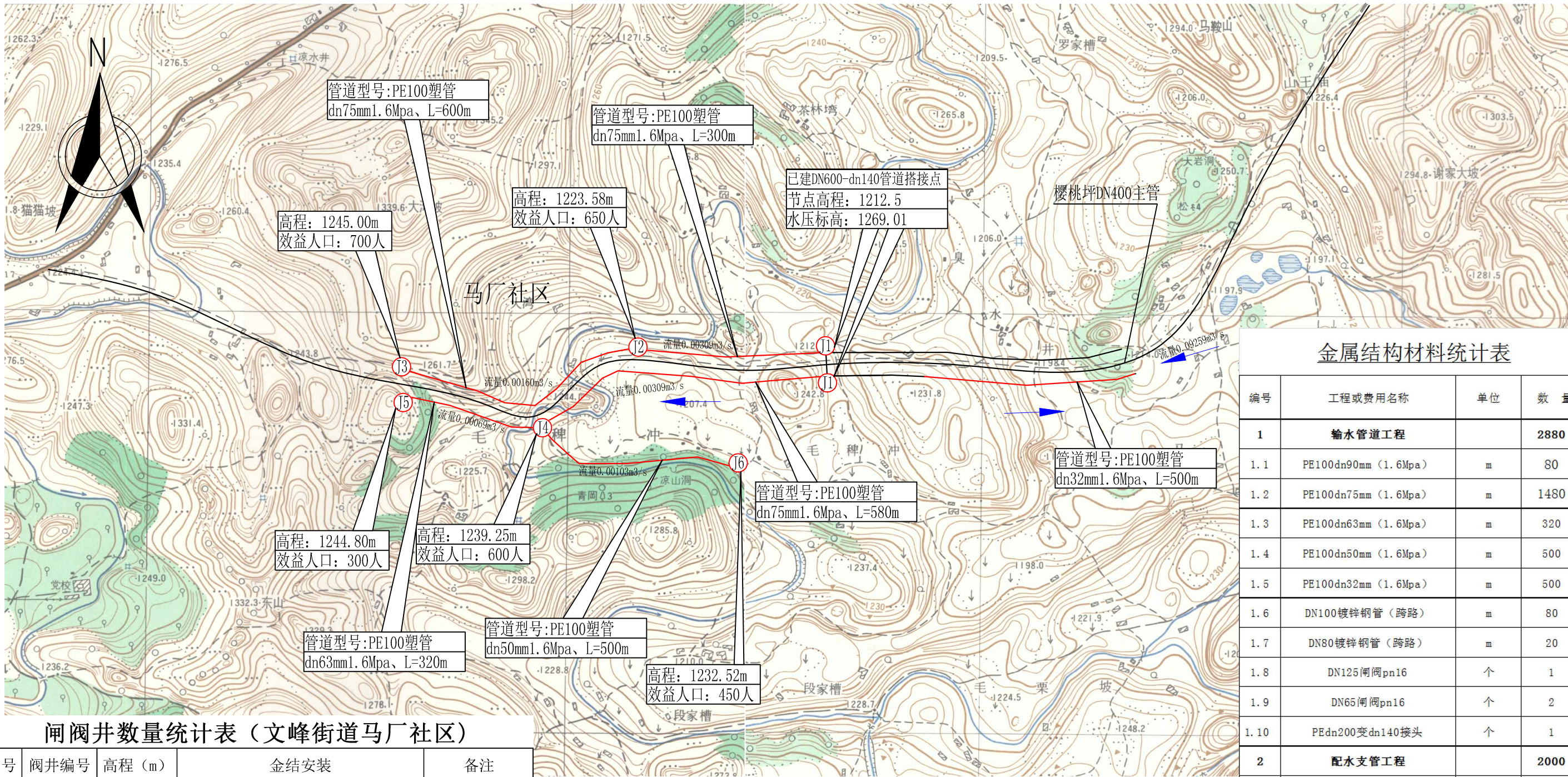
编号	工程或费用名称	单位	数 量
1	输水管道工程		2400
1.1	PE100dn140mm (1.6Mpa)	m	2400
1.2	DN150镀锌钢管 (跨路)	m	20
1.3	DN125闸阀pn16	个	2
1.4	PEdn355-140同心三通pn16	个	1



中科智绘设计集团有限公司

核定	肖 婷		2025年黔西市维修 养护工程		实施	阶 段
审查	邱 玥				水工	部 分
校核	邱 玥		总体布置图			
设计	陈 兵					
证书编号	A251032364					

黔西市文峰街道马厂社区维修养护总体平面布置图1:10000



闸阀井数量统计表（文峰街道马厂社区）

序号	阀井编号	高程（m）	金结安装	备注
1	井j1	1212.50	DN125闸阀（pn16）1个，PEdn200-140同心变头（pn16）1个，DN65闸阀（pn16）2个	搭接点闸阀井

说明：

- 图中尺寸高程，桩号以m记；
- 效益区安装输配水管道2880m，局部区域还需安装2000m配水支管PE100dn20mm（1.6Mpa）；
- 输水主管及配水管道涉及院坝及水泥路破除恢复2100m，配水支管涉及路面破除及恢复2000m；
- 未尽事宜，参照水利规范执行。

图例

	原建管道		新建管道
	新建闸阀井		提水泵站
	水池		供水水流方向
	搭接节点		公路

金属结构材料统计表

编号	工程或费用名称	单位	数量
1	输水管道工程		2880
1.1	PE100dn90mm（1.6Mpa）	m	80
1.2	PE100dn75mm（1.6Mpa）	m	1480
1.3	PE100dn63mm（1.6Mpa）	m	320
1.4	PE100dn50mm（1.6Mpa）	m	500
1.5	PE100dn32mm（1.6Mpa）	m	500
1.6	DN100镀锌钢管（跨路）	m	80
1.7	DN80镀锌钢管（跨路）	m	20
1.8	DN125闸阀pn16	个	1
1.9	DN65闸阀pn16	个	2
1.10	PEdn200变dn140接头	个	1
2	配水支管工程		2000
2.1	配水管PE100dn20mm（1.6Mpa）	m	2000



中科智绘设计集团有限公司

核定

肖婷

审查

邱玥

校核

邱玥

设计

陈兵

2025年黔西市维修
养护工程

实施阶段
水工部分

总体布置图

证书编号 A251032364

图号 QXWF-水工-02

日期

2025.01

黔西市甘棠镇仲那村维修养护总体平面布置图1:10000

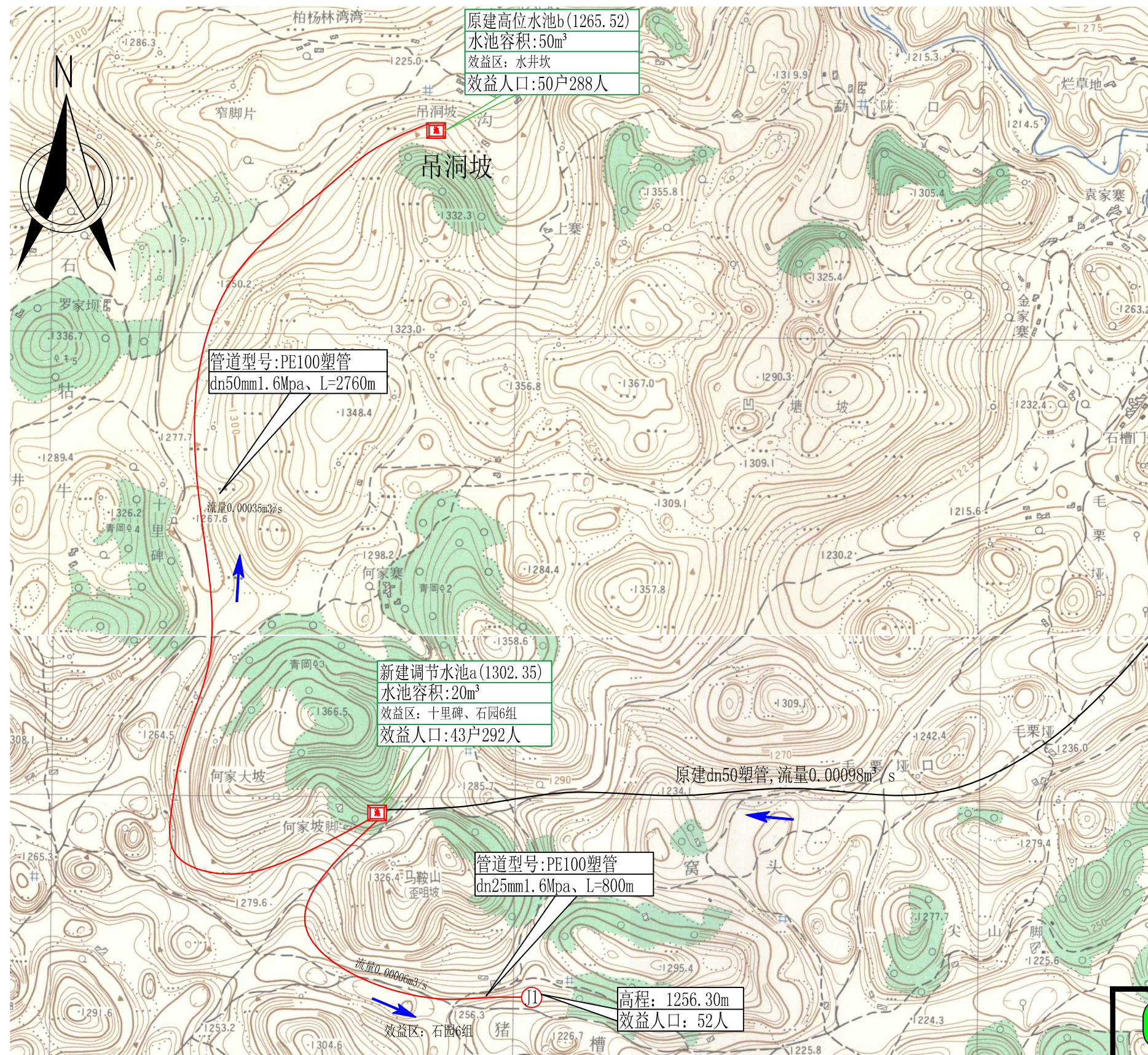


图 例

	原建管道		新建管道
	新建闸阀井		提水泵站
	水池		供水水流方向
	搭接节点		公路

说明:





- 1、图中尺寸高程，桩号以m记；
- 2、效益区安装输配水管道3560m，输水主管及配水管道涉及院坝及水泥路破除恢复10m；
- 3、输水管道灌木林清除按200m(宽度2m)计取；
- 4、未尽事宜，参照水利规范执行。

金属结构材料统计表

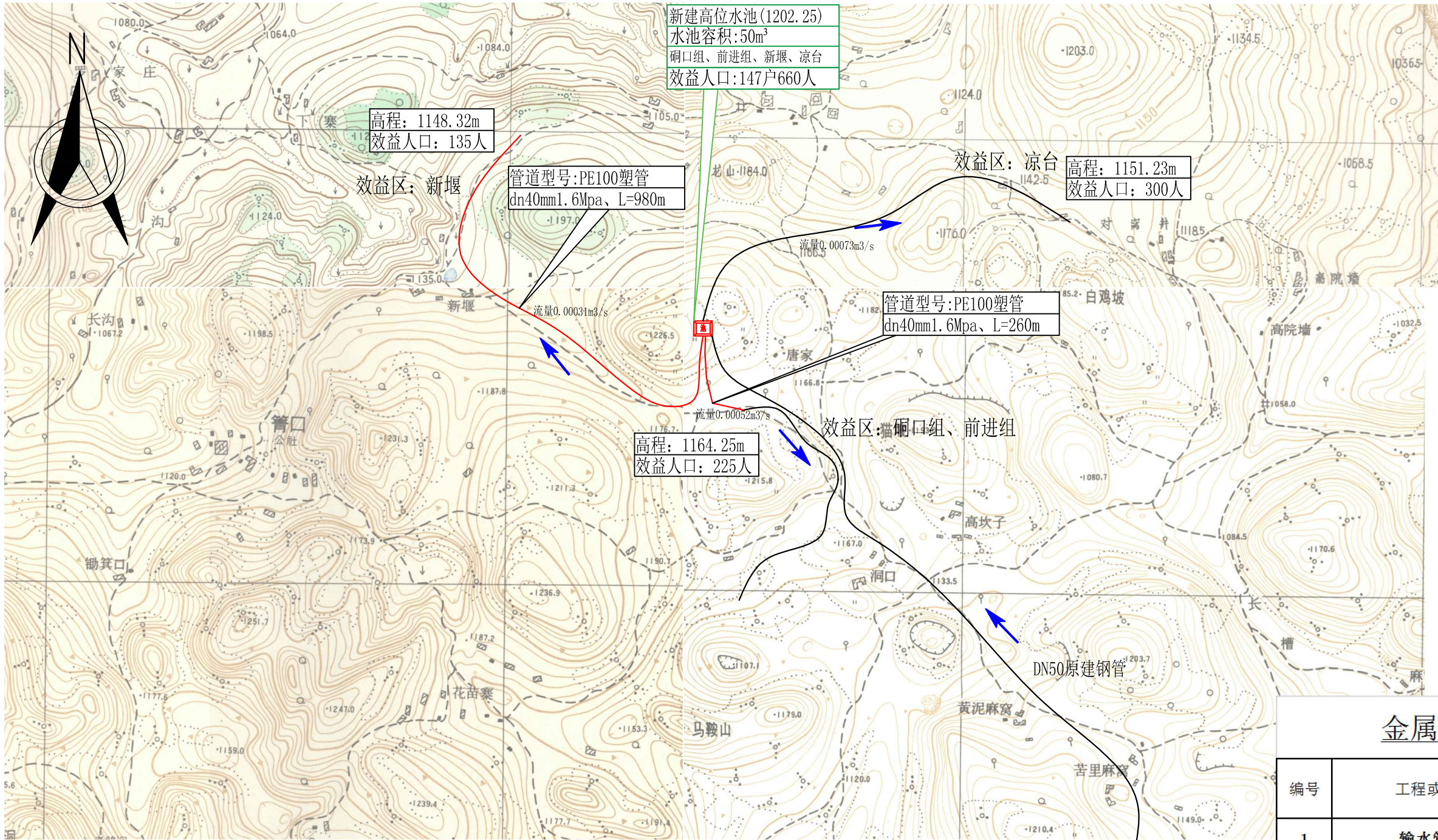
编号	工程或费用名称	单位	数 量
1	输水管道工程		3560
1.1	PE100dn50mm (1.6Mpa)	m	2760
1.2	PE100dn25mm (1.6Mpa)	m	800
1.3	DN65镀锌钢管 (跨路)	m	20
1.4	DN50闸阀pn16	个	1



中科智绘设计集团有限公司

核定	肖 婷		2025年黔西市维修 养护工程		实施	阶 段
审查	邱 玥				水工	部 分
校核	邱 玥		总体布置图			
设计	陈 兵					
证书编号	A251032364		图号	QXGT-水工-01	日期	2025. 01

黔西市太来乡箐口、硐口村维修养护总体平面布置图1:10000



金属结构材料统计表			
编号	工程或费用名称	单位	数 量
1	输水管道工程		1240
1.1	PE100dn40mm (1.6Mpa)	m	1240
1.2	DN50 闸阀pn16	个	2

图 例

	原建管道		新建管道
	新建闸阀井		提水泵站
	水池		供水水流方向
	搭接节点		公路

说明:

- 1、图中尺寸高程，桩号以m记；
- 2、效益区安装输配水管道1240m，输水管道灌木林清除按150m(宽度2m)计取；
- 3、未尽事宜，参照水利规范执行。

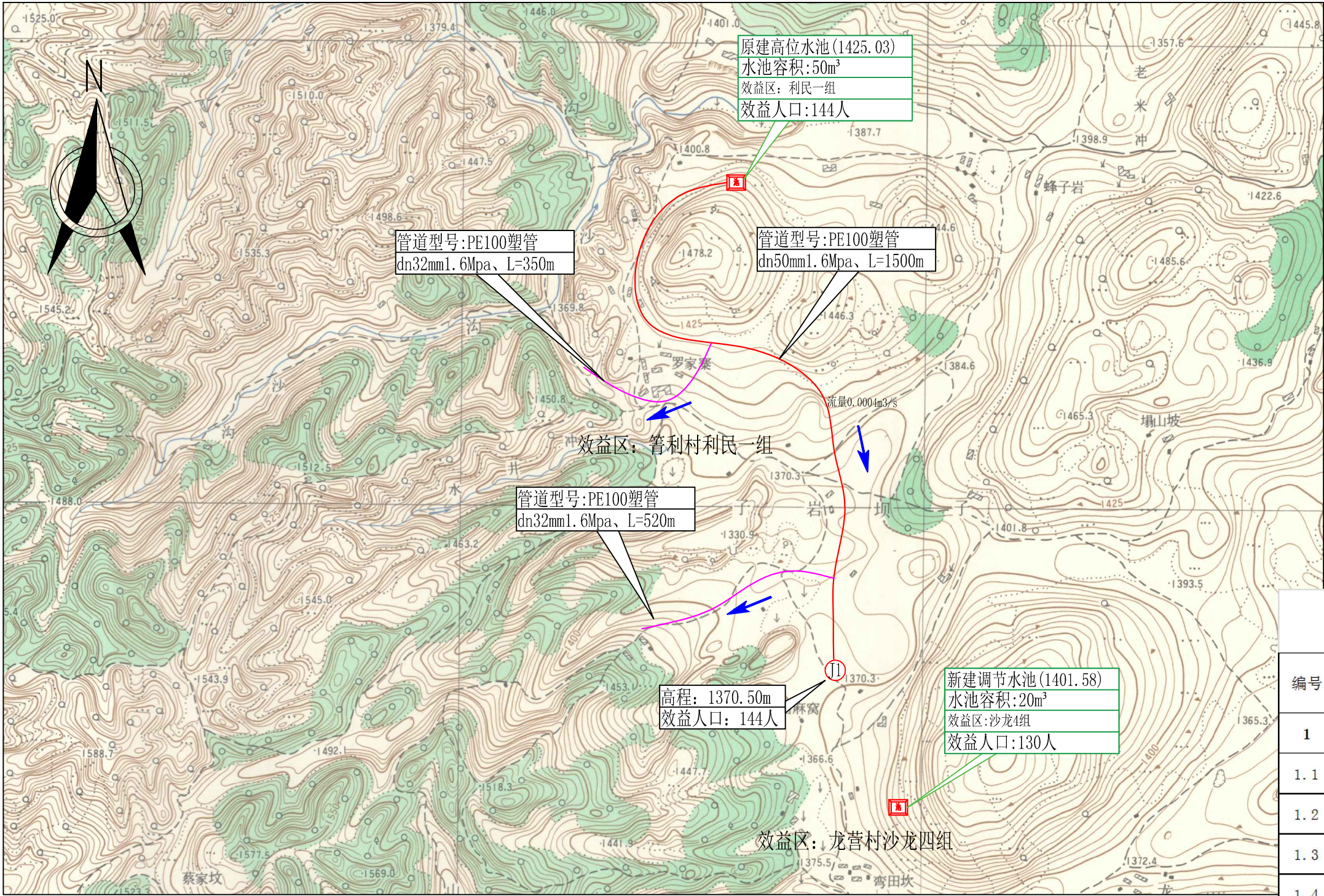


中科智绘设计集团有限公司

核定	肖 婷		2025年黔西市维修 养护工程	实施	阶 段
审查	邱 玥			水工	部 分
校核	邱 玥		总体布置图		
设计	陈 兵				

证书编号	A251032364	图号	QXTL—水工—01	日期	2025. 01
------	------------	----	------------	----	----------

黔西市洪水镇龙营村维修养护总体平面布置图1:10000



金属结构材料统计表			
编号	工程或费用名称	单位	数 量
1	输水管道工程		2370
1.1	PE100dn50mm（1.6Mpa）	m	1500
1.2	PE100dn32mm（1.6Mpa）	m	870
1.3	DN50 闸阀pn16	个	2
1.4	DN65镀锌钢管（跨路）	m	50

图 例

	原建管道		新建管道（主管）
	新建管道（支管）		提水泵站
	水池		供水水流方向
	搭接节点		公路

说明：
1、图中尺寸高程，桩号以m记；
2、效益区安装输配水管道2370m，输水主管及配水管道涉及院坝及水泥路破除恢复50m；
3、未尽事宜，参照水利规范执行。

中科智绘设计集团有限公司

核定	肖 婷		2025年黔西市维修 养护工程	实施	阶 段
审查	邱 玥			水工	部 分
校核	邱 玥			总体布置图	
设计	陈 兵				
证书编号	A251032364	图号	QXHS-水工-01	日期	2025. 01